

## 1. Maksud dan Tujuan

Kegiatan ini dimaksudkan untuk mengadakan tenaga ahli yang mampu menyusun petunjuk teknis bantuan pemerintah untuk layanan solusi IoT. Dalam penyusunan petunjuk teknis dimaksud mencakup hal-hal sebagai berikut:

- Perencanaan solusi IoT yang sesuai dengan kebutuhan bagi Tanaman Holtikultura (buah melon dan krisan).
- Menyusun tools yang tepat dalam pelaksanaan pemberian bantuan, termasuk di dalamnya tools untuk melakukan monitoring dan evaluasi.
- Menyusun dokumen petunjuk teknis pemberian bantuan yang akan dituangkan dalam Keputusan Dirjen.
- Menyusun Daftar Calon Penerima Bantuan.

## 2. Lingkup Program

Untuk mencapai sasaran pekerjaan di atas, ruang lingkup pekerjaan ini sekurang-kurangnya adalah sebagai berikut:

- Merencanakan pemberian bantuan solusi IoT, antara lain:
  - Setiap tahapan dalam pelaksanaan pemberian bantuan
  - Timeline untuk setiap tahapan
- Menyusun tools untuk dapat menentukan antara lain:
  - Bentuk bantuan yang akan diberikan
  - kriteria dan penilaian penyedia solusi IoT dan
  - kriteria dan penilaian penerima bantuan
  - penilaian terhadap kesuksesan pelaksanaan pemberian bantuan bagi setiap penerima bantuan (monitoring dan evaluasi pelaksanaan program)
- Menyusun dokumen teknis pemberian bantuan, yang memuat:
  - Pendahuluan
  - Bentuk bantuan
  - Persyaratan penerima bantuan
  - Persyaratan penyedia solusi IoT
  - mekanisme pemberian bantuan
  - monitoring dan evaluasi pelaksanaan program
- Menyusun Daftar Calon Penerima Bantuan
  - Melakukan survey ke lokasi penerima bantuan

- Melakukan seleksi terhadap usulan calon penerima berdasarkan data usulan dari Kementerian Pertanian.
- Menyusun 20 daftar calon penerima (termasuk cadangan) untuk ditetapkan oleh Direktur Telekomunikasi.

### **3. Keluaran**

Adapun keluaran yang akan dihasilkan yaitu:

- 1) Dokumen Tools pemberian bantuan Solusi IoT
- 2) Dokumen petunjuk teknis pemberian bantuan Solusi IoT
- 3) Daftar Calon Penerima Bantuan yang akan ditetapkan oleh Direktur Telekomunikasi
- 4) Laporan pelaksanaan pekerjaan dan laporan progress setiap bulan